



140-174 МГц Дуплексеры полосно- режекторные DPR5-4V, DPR5- 6V

107497, г. Москва Черницынский пр-д. д.7 стр.1.
Тел.: (495) 775-43-19 (многоканальный)
Тел./Факс 462-44-14, 462-41-75
E-mail: radial@radial.ru
www.radial.ru

DPR5-4V



DPR5-6V



Электрические характеристики

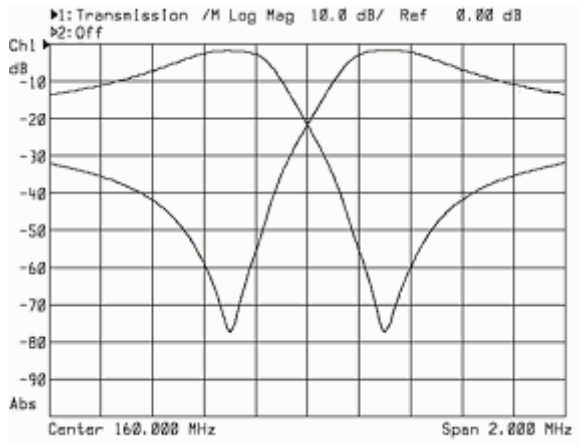
Модель	DPR5-4V	DPR5-6V
Рабочий диапазон частот, МГц	140-174	140-174
Потери (с подстройкой) не более, dB	1,5	2
Минимальный разнос TX/RX, МГц	0,6	0,4
Импеданс, Ом	50	50
Изоляция не хуже, dB	75	95
КСВ, не хуже	1,5	1,5
Пропускная мощность, Вт	не более 300	не более 300
Диапазон рабочих температур с гарантированной стабилизацией, °C	от -30 до +60	от -30 до +60
Электрическая длина резонатора	1/4λ	1/4λ

Механические характеристики

Модель	DPR5-4V	DPR5-6V
Диаметр резонаторов, мм (дюймы)		128 (5")
Масса, кг	8,7	12,7
Разъем		N-мама
Крепление в 19" стойку		есть
Габариты, мм		800x480x265

Дуплексер DPR5-4V выполнен на стандартных 5" объемных резонаторах по полосно-режекторной схеме, что позволяет применять этот дуплексер в самых различных ситуациях, будь то полнодуплексный ретранслятор или две радиостанции, работающие на одну антенну. Три уровня настройки обеспечивают возможность точной настройки частот пропускания и режекции, а также КСВ, уровня потерь и крутизну скатов характеристики. Примененные методы термокомпенсации позволяют эксплуатировать устройство в неотапливаемых помещениях (чердаки, верхние площадки телерадиовышек и т.п.). Узлы крепления дуплексера позволяют закреплять его в стандартную 19" стойку ретранслятора. Дуплексер DPR5-6V имеет более высокие характеристики при соответствующих потерях.

DPR5-4V



DPR5-6V

